



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 2075-4500

PROCESSO	CEESP-PRC-2022/00413
INTERESSADA	Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP
ASSUNTO	Curso de Especialização em Laboratório em Imunologia Clínica e Alergia - Adequação à Deliberação CEE 197/2021 e comunicação de nova turma
RELATOR	Cons. Hubert Alquéres
PARECER CEE	Nº 436/2023 CES "D" Aprovado em 05/07/2023 Comunicado ao Pleno em 26/07/2023

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP / EEPHCFMUSP reapresenta o Projeto do Curso de Especialização em Laboratório em Imunologia Clínica e Alergia, oferecido na modalidade presencial, nos termos do § 2º do art. 27 da Deliberação CEE 197/2021 - fls. 05

O Projeto, de fls. 04 a 28, foi encaminhado pelo Ofício CTA 361/2022, protocolado em 01/09/2022, em que a Instituição informa que já havia encaminhado o mesmo Projeto em 30/06/2022, dentro portanto, do prazo previsto pela legislação.

1.2 APRECIÇÃO

A Deliberação CEE 197/2021 dispõe sobre o exercício das funções de regulação, supervisão e avaliação das instituições de educação nos cursos de pós-graduação lato sensu (Especialização) do Sistema de Ensino do Estado de São Paulo.

Instituições que oferecem cursos aprovados sob a vigência de legislação atualmente revogada, devem reapresentar o respectivo Projeto, adequando-o, se for o caso, à Deliberação acima mencionada, conforme previsto em seu artigo 27.

Baixado em diligência pela Assessoria Técnica para complementação do Projeto Pedagógico – fls. 50. Após reiteração, atendeu à diligência pelo Ofício 128/2023 – fls. 53.

Recredenciamento, modalidade presencial	Parecer CEE 330/2021 - DOE 22/12/2021, por cinco anos
Direção	Prof. Dr. Rogério de Souza
Aprovação do Curso	Parecer CEE 399/2015 – DOE 24/09/2015
Carga horária	1.760 horas
Vagas	01 vaga
Horário de funcionamento	De segunda a sexta-feira das 8h30min às 17h30min, com 01 hora de almoço
Período	01/3/2023 e término em 28/02/2024
Coordenador	Cristina Maria Kokron, Doutora em Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria - USP
Vice Coordenador	Keity Souza Santos, Doutora em Alergia e Imunopatologia - USP
Público-alvo:	Profissionais formados em biomedicina, ciências biológicas, ciências biomédicas e farmácia e bioquímica que querem trabalhar na área de imunologia
TCC	previsto

A matéria está regulamentada pela Deliberação CEE 197/2021, alterada pela Deliberação CEE 201/2022.



CEESP/PIC/2023/00444

Justificativa

O Serviço de Imunologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo voltado aos pacientes do SUS atende em média 12.500 pacientes por ano com 110 internações. Estes pacientes são pacientes de média e alta complexidade que necessitam de exames laboratoriais para o diagnóstico e tratamento adequados. Este serviço está diretamente ligado ao Laboratório de Investigação Médica em Alergia e Imunologia, o LIM-60. É fato relevante que a incidência das doenças alérgicas e distúrbios imunológicos tem aumentado mundialmente atingindo no caso de alergias até 30% da população. O curso de laboratório em Imunologia Clínica e Alergia tem por finalidade formar profissionais especializados nas técnicas necessárias para a realização destes diagnósticos. Além da prestação de serviços, temos uma preocupação com o desenvolvimento de pesquisas científicas que, em última análise, irão beneficiar os pacientes do SUS. Ainda, durante o desenvolvimento dos trabalhos científicos o aprimorando aprende diversas técnicas laboratoriais que são amplamente utilizadas na rotina dos laboratórios que prestam serviços ao SUS.

Objetivos do Curso

Este Curso visa especializar biomédicos, biólogos, farmacêuticos e bioquímicos em técnicas laboratoriais, utilizadas no diagnóstico de doenças alérgicas, imunodeficiências e outras afecções do sistema imune, tornando o profissional apto para o mercado de trabalho, desenvolvendo a prática com competência técnica, científica e ética.

Corpo Docente com respectiva Titulação e Carga Horária

Disciplinas	CH	Docente/Titulação
Módulo Teórico		
Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde	32	Rosemeire Keiko Hangai - Mestre em Administração em Serviços de Enfermagem - USP
Sistema de Saúde e Políticas Públicas em Saúde	40	Graduação em Habilitação em Saúde Pública
Noções Básicas de Curso Laboratório em Imunologia Clínica e Alergia	40	Maria Lucia Aparecida Carnevale Marin - Doutor em Alergia e Imunopatologia – USP
Tópicos em Imunologia Básica	32	Myrthes Anna Maragna Toledo Barros – Doutora em Microbiologia e Imunologia - UNIFESP
Imunodeficiências Primárias e Secundárias: fisiopatologia e diagnóstico	32	Ana Karolina Barreto Berselli Marinho – Doutora em Alergia e Imunopatologia - USP
Alergias: fisiopatologia e diagnóstico	32	Fábio Fernandes Morato Castro – Doutor em Imunologia - Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Alemanha
Tópicos Avançados em Imunologia e Alergia	40	Jorge Elias Kalil Filho- Doutor em Biologia Humana - Université Paris Diderot, França
Módulo Prático		
Diagnóstico "in vitro" das alergias	120	Keity Souza Santos – Doutora em Alergia e Imunopatologia – USP
Imunologia Celular: avaliação funcional e cultura de linfócitos	120	Cristina Maria Kokron- Doutora em Pediatria e Ciências Aplicada à Pediatria - UNIFESP
Avaliação funcional de fagócitos	64	
Citometria de fluxo no diagnóstico das imunodeficiências e alergias	136	Priscilla Ramos Costa- Doutora em Alergia e Imunopatologia pela USP Graduação em Ciências Biológicas
Histocompatibilidade	160	Hélcio Rodrigues- Especialista em Histocompatibilidade- Associação Brasileira de Histocompatibilidade Graduação em Ciências Biológicas
Métodos Bioquímicos	120	Edécio Cunha Neto – Doutor em Ciência (Imunologia) - USP
Biologia Molecular no diagnóstico das imunodeficiências e Alergias	120	
Planejamento e Execução prática do trabalho de conclusão de curso	672	Cristina Maria Kokrone – Doutora Keity Souza Santos – Doutora
Total Geral	1760	

A titulação do corpo docente (10 doutores, 01 mestre e 1 especialista) atende o § 2º do art. 5º da mencionada Deliberação que prevê excepcionalidade para o docente especialista, por não ultrapassar 1/3 do total dos docentes.



Além das informações destacadas, também foram especificados os critérios de seleção, a descrição do perfil profissional do estudante a ser formado, as normas para avaliação dos alunos, perfil do egresso, ementas das disciplinas e bibliografias, exigências para obtenção do certificado de conclusão, número de funcionários, disponibilizados no Projeto Pedagógico encaminhado.

2. CONCLUSÃO

2.1 Nos termos deste Parecer e com fundamento na Deliberação CEE 197/2021, toma-se conhecimento da adequação do Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Laboratório em Imunologia Clínica e Alergia, e da comunicação de nova turma, com 01 vaga, com previsão de início em 01/03/2023 e término em 28/02/2024, encaminhado pela Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

São Paulo, 30 de junho de 2023.

a) Cons. Hubert Alquéres
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

O Cons. Décio Lencioni Machado declarou-se impedido de votar.

Presentes os Conselheiros Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Marco Aurélio Ferreira, Marcos Sidnei Bassi, Maria Alice Carraturi e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 05 de julho de 2023.

a) Cons^a Eliana Martorano Amaral
Presidente da Câmara de Educação Superior

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala "Carlos Pasquale", em 26 de julho de 2023.

Cons. Roque Theophilo Júnior
Presidente

